

## **BESLUIT WATERVERGUNNING**

**Het middels een gestuurde boring aanleggen en behouden van een glasvezelkabel in multi-tube mantelbuis (1x(1x96vzl)) in additionele mantelbuis (HDPE Ø110, SDR11) in de kernzone van primaire waterkering Dijkkring 55, nabij de Touwslagersgroes (ongenummerd) te Gennep**

**Zaaknummer: 2019-Z8533**

**Datum: 14 januari 2020**

## Inhoudsopgave

|     |                                       |    |
|-----|---------------------------------------|----|
| 1   | Onderwerp aanvraag .....              | 3  |
| 2   | Conclusie .....                       | 3  |
| 3   | Besluit .....                         | 3  |
| 4   | Ondertekening.....                    | 4  |
| 5   | Voorschriften.....                    | 5  |
| 6   | Aanvraag.....                         | 10 |
| 6.1 | Samenvatting aanvraag.....            | 10 |
| 6.2 | Locatie .....                         | 10 |
| 6.3 | Uitvoeringsmethode.....               | 11 |
| 6.4 | Vergunningplichtige handelingen ..... | 11 |
| 6.5 | Meldplichtige handelingen.....        | 11 |
| 6.6 | Zorgplicht.....                       | 12 |
| 7   | Toetsing aanvraag .....               | 13 |
| 7.1 | Algemeen.....                         | 13 |
| 7.2 | Overwegingen .....                    | 13 |
| 7.3 | Conclusie toetsing .....              | 15 |
| 8   | Procedure en rechtsbescherming .....  | 16 |
| 8.1 | Procedure .....                       | 16 |
| 8.2 | Rechtsbescherming .....               | 16 |
| 9   | Mededelingen .....                    | 17 |
| 10  | Bijlagen .....                        | 18 |

## **BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET**

### **1 Onderwerp aanvraag**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 31 oktober 2019 een aanvraag ontvangen van Spie Nederland B.V., Menhirweg 6, 5342 LS Oss namens E-FIBER Gennep B.V., Dolderseweg 2 b, 3712 BP, Huis ter Heide, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone of profiel van vrije ruimte, te weten het middels een gestuurde boring aanleggen en behouden van een glasvezelkabeltracé in mantelbuis in de kernzone, beschermingszone, buitenbeschermingszone en het profiel van vrije ruimte van primaire waterkering Dijkkring 55, nabij Touwslagersgroes (ongenummerd) te Gennep. Voor de aanleg van een glasvezelkabel en een mantelbuis in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering is op grond van de Waterwet en/of verordening van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg een vergunning vereist.

### **2 Conclusie**

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd.

### **3 Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur Waterschap Limburg 2019, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan E-FIBER Gennep B.V., Dolderseweg 2 b, 3712 BP Huis ter Heide, voor:
  - het uitvoeren van een horizontaal gestuurde boring ten behoeve van de aanleg van een mantelbuis (HDPE Ø110, SDR11), in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van primaire waterkering Dijkkring 55, nabij Touwslagersgroes (ongenummerd) te Gennep, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
  - het aanleggen en behouden van een glasvezelkabel in multi-tube mantelbuis (1x(1x96vzl) in de kernzone van primaire waterkering Dijkkring 55, nabij Touwslagersgroes (ongenummerd) te Gennep, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering);
- b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
- c. het objectenhandboek Waterschap Limburg, versie 27-12-2016 (bijlage 1) en het tijdelijk meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden, versie 17-12-2018 (bijlage 2) deel uit te laten maken van de vergunning;
- d. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:

- boorplan Horizontaal gestuurde boring t.b.v. aanleg mantelbuis onder de N271 vanuit de Touwslagersgroes naar de Veerstraat te Gennep (Holland Drilling, dd. 22-11-2019) (bijlage 3).

#### **4 Ondertekening**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,  
namens deze,



F.C.K.M. Janissen BBA  
clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving



## **5 Voorschriften**

### **Voorschrift 1**

#### *Aanwezigheid vergunning en boorplan*

1. De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat (kopieën van) deze vergunning en het boorplan op de locatie van de werkzaamheden aanwezig zijn en tijdens een inspectie op verzoek kunnen worden getoond aan een toezichthouder van Waterschap Limburg.

### **Voorschrift 2**

#### *Beheer en onderhoud*

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

### **Voorschrift 3**

#### *Contactpersoon*

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde en met wie het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
4. In afwijking van het tweede lid van dit voorschrift hoeven geen contactpersonen te worden gemeld wanneer deze reeds bij eerdere vergunningverlening zijn gemeld en er geen wijzigingen zoals bedoeld in lid 3 van dit voorschrift zijn opgetreden.

### **Voorschrift 4**

#### *Start en einde werkzaamheden*

1. De vergunninghouder meldt de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
2. De vergunninghouder meldt de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

#### **Voorschrift 5**

##### *Afwijken van de vermelde gegevens*

De verleende vergunning geldt tevens voor wijziging(en) van de vergunde activiteiten en/of werken, mits de wijziging(en):

1. niet leidt/leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de belangen die door de vergunning worden beschermd;
2. 4 weken vooraf schriftelijk is/zijn gemeld aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk toestemming heeft verleend de wijziging(en) uit te mogen voeren.

#### **Voorschrift 6**

##### *Uitvoeringsvoorschriften*

1. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
2. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
3. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail ([handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
4. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
5. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle afval en alle gebruikte en niet-gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken.
6. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een ingemeten revisietekening worden verstrekt aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Op de revisietekening moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde revisietekening maakt deel uit van deze vergunning. De revisietekening dient te worden aangeleverd in RD-coördinaten als autocad of als shapefile. De revisietekening dient te worden uitgevoerd conform het objectenhandboek (bijlage 1) en het tijdelijk meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden (bijlage 2) van het waterschap. De gegevens kunnen verstuurd worden naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

#### **Voorschrift 7**

##### *Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden*

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 - 8890100 of via het 'Meldpunt Water' (0800 - 0341, 24/7 bereikbaar) en



zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan:
  - treft de vergunninghouder onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken;
  - verstrekt de vergunninghouder zo spoedig mogelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
    - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
    - b. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
    - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewater van het voorval te kunnen beoordelen;
    - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk na een ongewoon voorval, verstrekt de vergunninghouder in overleg met het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg gegevens over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

#### **Voorschrift 8**

##### *Beëindiging gebruik*

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te stellen termijn op, tenzij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen, het terrein en de waterkering ter plaatse in een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te bepalen toestand.

#### **Voorschrift 9**

##### *Waterkeringen algemeen*

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
3. Van 15 oktober tot en met 15 maart mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden in/bij waterkeringen. Van dit voorschrift kan slechts middels een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg genomen nieuw besluit met een daarbij behorend door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg goedgekeurd noodplan worden afgeweken.
4. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in of nabij de waterkering Dijkkring 55.

5. Eventuele nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing van Waterschap Limburg worden hersteld.
6. Het is niet toegestaan te bemalen binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.
7. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

#### **Voorschrift 10**

##### *Uitvoering horizontaal gestuurde boring*

1. De gestuurde boring moet worden uitgevoerd conform 'boorplan Horizontaal gestuurde boring t.b.v. aanleg mantelbuis onder de N271 vanuit de Touwslagersgroes naar de Veerstraat te Gennep (Holland Drilling, dd. 22-11-2019)' (zie bijlage 3).
2. Om te borgen dat het uitvoerend boorbedrijf voldoet aan de geldende eisen, dient dit bedrijf in het bezit te zijn van een geldig certificaat volgens de CKB-regeling (Certificatieregeling Kabelinfrastructuur- en Buizenlegbedrijven), voor de scope waarmee de boring wordt uitgevoerd.
3. De te graven in- en uittredepunten dienen:
  - a. niet dieper en breder worden dan strikt noodzakelijk;
  - b. direct na het leggen van de mantelbuis worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond, zodanig dat de oorspronkelijke laagvolgorde is hersteld.
4. De boorgang dient te worden opgevuld met drillgrout of een vergelijkbaar product zodat deze permanent waterdicht is afgesloten.
5. De vergunninghouder brengt ter hoogte van het in- en uittredepunt een kleikist in combinatie met een kwelscherm aan conform de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
6. Het bij de boring vrijkomende grondmengsel dient op een verantwoorde wijze naar een erkende afvalverwerking te worden afgevoerd.
7. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.
8. Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
9. Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden mag pas begonnen worden nadat de afdeling toezicht en handhaving [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl) hiervoor toestemming verleend heeft.
10. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel kan ontstaan.

#### **Voorschrift 11**

##### *Afwerking en afdichting mantelbuis*

1. De mantelbuis HDPE Ø110, SDR11 en de multi-tube mantelbuis in de kernzones van de waterkeringen moeten uit één geheel bestaan.
2. Er mogen, behoudens de mantelbuizen, geen holle ruimten ontstaan / worden aangelegd in de zoneringen van de primaire waterkering.

3. De vergunninghouder werkt de intrede- en/of uittredepunten van de HDPE Ø110, SDR11 mantelbuis, na het aanbrengen van de multi-tube glasvezelmantelbuis, in de zoneringen van de primaire waterkering blijvend waterdicht af.
4. De in voorgaand voorschrift genoemde waterdichte afdichtingen:
  - mogen niet worden uitgevoerd met PUR (polyurethaan) zoals in de vergunningaanvraag staat omschreven;
  - moeten aantoonbaar kwelstromen kunnen voorkomen en bestand zijn tegen de waterdruk die ter plaatse kan optreden;
  - moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen die zijn voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.



## 6 Aanvraag

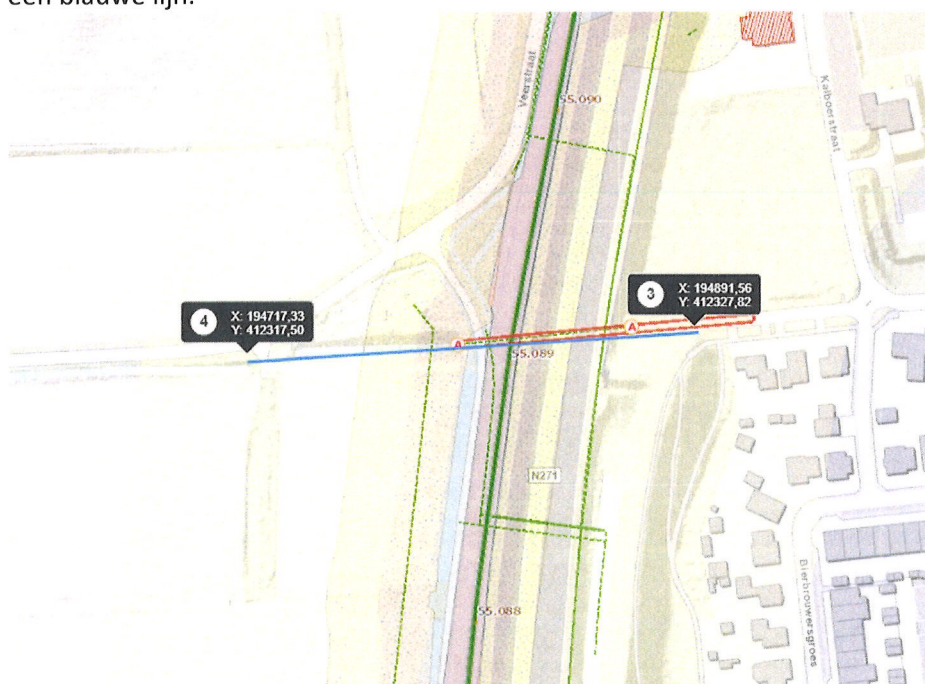
### 6.1 Samenvatting aanvraag

E-FIBER Gennep B.V., Dolderseweg 2 b, 3712 BP Huis ter Heide is voornemens om middels een gestuurde boring een glasvezelkabeltracé in Direct Burial Multi-tube mantelbuis (1x(1x96vzl)) in een additionele mantelbuis (HDPE Ø110, SDR11) aan te leggen in de kernzone, beschermingszone, buitenbeschermingszone en het profiel van vrije ruimte van waterkering Dijkkring 55. De provinciale weg N271 ligt op de uitvoeringslocatie op Dijkkring 55. De totale lengte van de uit te voeren boring bedraagt circa 170 meter.

Bij de toetsing van de vergunningaanvraag is uitgegaan van de meest recente gegevens. Concreet betekent dit dat het boorplan met de titel 'boorplan Horizontaal gestuurde boring t.b.v. aanleg mantelbuis onder de N271 vanuit de Touwslagersgroes naar de Veerstraat te Gennep (Holland Drilling, dd. 22-11-2019)' leidend is. De hierin vermelde in- en uittredepunten bevinden zich in de buitenbeschermingszones van Dijkkring 55.

### 6.2 Locatie

De werkzaamheden worden verricht op of nabij de Touwslagersgroes (ongenummerd) te Gennep ter plaatse van dijkpaal 55.089. In het RD coördinatenstelsel bevindt het intredepunt van de horizontaal gestuurde boring zich (ordegrootte) op coördinaat: X = 194891 en Y = 412328 en het uittredepunt op coördinaat: X = 194717 en Y = 412317. Kadastraal gezien worden de percelen, kadastraal bekend als 'Gemeente Gennep, sectie B met perceelnummers 5858, 6017, 6029, sectie C met perceelnummer 765 en sectie D met perceelnummer 3598' aangedaan waar de werkzaamheden worden verricht. In de locatietekening is de mantelbuis weergegeven middels een blauwe lijn.



De te kruisen waterkering (Dijkkring 55) is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Gennep en is als primaire waterkering opgenomen in de legger van Waterschap Limburg. Ter plaatse van de aangevraagde activiteiten bedraagt de kernzone 16 meter, de beschermingszone 10 meter, de buitenbeschermingszone 115 meter en het profiel van vrije ruimte (horizontaal beschouwd) 20 meter.

### **6.3 Uitvoeringsmethode**

Het aanleggen van de mantelbuis wordt middels een horizontaal gestuurde boring uitgevoerd. Deze methode bestaat uit de volgende fasen:

1. pilotboring (voorboren kleine diameter);
2. ruimerfase (vergroten van de boorgang);
3. intrekken (invoeren van HDPE Ø110, SDR11-mantelbuis);
4. invoeren multi-tube mantelbuis in HDPE Ø110, SDR11-mantelbuis;
5. inblazen glasvezelkabel in multi-tube mantelbuis;
6. afdichten uiteinden HDPE Ø110, SDR11-mantelbuis.

Voor het loswoelen en in standhouden van het boorgat wordt gebruik gemaakt van een boorvloeistof. De samenstelling daarvan kan indien noodzakelijk worden aangepast op basis van de lokale bodemopbouw. De aannemer die de boorwerkzaamheden uitvoert, dient de mantelbuis in te trekken met drill-grout, bentoniet of een vergelijkbaar product. Dit is een (zwarte) boorspoeling die uithardt en op die manier voor goede afdichting zorgt tussen de mantelbuis en de boorgang teneinde kwel of piping te voorkomen.

### **6.4 Vergunningplichtige handelingen**

Op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 is een watervergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem als dit in een bij de keur behorende uitvoeringsregel is bepaald.

Vergunning wordt gevraagd voor de volgende in de keurzoneringen van de waterkering uit te voeren werkzaamheden: het aanleggen van een glasvezelkabeltracé in mantelbuis in de kernzone van primaire waterkering Dijkkring 55.

Op grond van de Keur Waterschap Limburg 2019 is in onderhavige aanvraag vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- het aanleggen van een glasvezelkabel in mantelbuis in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering.

### **6.5 Meldplichtige handelingen**

Op de aangevraagde activiteiten zijn meerdere uitvoeringsregels van toepassing; er gelden algemene regels, vergunningplicht en zorgplicht. Artikel 3.4 van de Keur Waterschap Limburg 2019 geeft aan dat wanneer één onderdeel van een (samengestelde) handeling vergunningplichtig is, alle activiteiten in één vergunningaanvraag kan worden gecombineerd. In dit geval heeft de aanvrager de aangevraagde activiteiten en werken als één geheel ingediend.



Het behouden van een glasvezelkabel in het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering is een meldplichtige handeling; deze activiteit valt onder de algemene regel 'Kabels (waterkering)'. Voor dit deel van het traject moet de vergunninghouder voldoen aan de voorschriften die horen bij de algemene regel 'Kabels (waterkering)'. Het deel van de vergunningaanvraag dat verband houdt met deze activiteit is beschouwd als melding op grond van de algemene regel 'Kabels' zoals opgenomen in paragraaf 2.16.4 als onderdeel van § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering).

## **6.6      Zorgplicht**

### Algemene zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van Waterschap Limburg 2019 geldt een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerder genoemde zones en gebieden. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze algemene zorgplicht wordt voldaan.

### Specifieke zorgplicht

Op het aanleggen van een glasvezelkabel in de buitenbeschermingszone van een primaire waterkering is eveneens de specifieke zorgplicht van toepassing.

In het kader van § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering) houdt de specifieke zorgplicht in elk geval in dat:

- het aanleggen van de leiding op een zodanige wijze plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad;
- initiatiefnemer er rekening mee houdt dat tijdens de uitvoering van het werk een hoge rivierwaterstand op kan treden.

In het kader van § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering) houdt de specifieke zorgplicht in elk geval in dat:

- het aanleggen van de kabel op een zodanige wijze en in een zodanige periode plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan de zorgplicht wordt voldaan.

## **7 Toetsing aanvraag**

### **7.1 Algemeen**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in de beleids- en uitvoeringsregels van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

De vastgestelde normen en het beleid zijn bepalend respectievelijk richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

### **7.2 Overwegingen**

#### Beleid

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Keur Waterschap Limburg 2019, en
- de van toepassing zijnde beleids- en uitvoeringsregels behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019, te weten § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering) en § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering).

#### Toetsing waterkeringen, algemeen

Aanvragen om vergunningen voor activiteiten en/of werken in of nabij waterkeringen worden getoetst aan de van toepassing zijnde uitvoeringsregels om te bepalen welke regel(s) op die activiteit van toepassing zijn. Voor zover uit die toetsing voortvloeit dat voor die activiteit vergunningplicht geldt, wordt vervolgens getoetst aan de van toepassing zijnde beleidsregel(s) om na te gaan of een vergunning kan worden verleend en zo ja, onder welke voorwaarden.

Een waterkering heeft de primaire functie om het achterland te beschermen tegen hoogwater. Bij het beoordelen van een vergunningaanvraag en het eventueel verlenen van een vergunning is het belangrijkste uitgangspunt dat de waterkerende functie en de kerende hoogte van de waterkering te allen tijde gewaarborgd blijven. Bij de belangenafweging wordt niet alleen rekening gehouden met het veiligheidsniveau, maar ook met de gevolgen van de aangevraagde werken en werkzaamheden op de inspectie, het onderhoud, het beheer etc. van de waterkering.



## Toetsing waterkering, specifiek

### Hoogwaterbeschermingsprogramma

De vergunningplichtige werken worden onder meer aangelegd in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van primaire waterkering Dijkkring 55. Waterschap Limburg is in 2016 in het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) begonnen met het inplannen van een aantal dijkversterkingstrajecten in Noord- en Midden-Limburg.

Voor onderhavige waterkering Dijkkring 55 geldt dat er in het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma geen reconstructiewerkzaamheden zullen worden uitgevoerd.

### Gestuurde boring

Een mantelbuis met een diameter van meer dan 40 mm wordt beschouwd als een drukloze leiding. De aangevraagde vergunningplichtige werken en activiteiten bestaan uit het aanleggen van een glasvezeltracé in multi-tube mantelbuis die wordt gelegd in een additionele mantelbuis type HDPE Ø110, SDR11 in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van Dijkkring 55. De mantelbuis HDPE Ø110, SDR11 wordt middels een gestuurde boring onder de waterkering aangelegd waarna de multi-tube mantelbuis wordt ingevoerd. De in- en uittredepunten van de mantelbuis liggen beide in de buitenbeschermingszones van de waterkering. Hiermee zijn de negatieve effecten van de mantelbuis voor de stabiliteit van Dijkkring 55 aanvaardbaar.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de gestuurde boring wordt uitgevoerd conform de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen en dat de constructie en de uitvoering van de werken moet voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659. Tevens zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de mantelbuis uit één geheel moet bestaan. Daarmee zijn de negatieve effecten van de gestuurde boring in relatie tot de stabiliteit van Dijkkring 55 aanvaardbaar.

### Kwel en piping

De aanvrager heeft op verzoek van het waterschap een kwelwegberekening gevoegd die is uitgevoerd conform NEN 3650/3651:2012. Uit deze berekening blijkt dat een natuurlijke kwelweg door de waterkering waarschijnlijker is dan een alternatieve kwelweg langs de geboorde mantelbuis. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de vergunninghouder de in- en uittredepunten van de mantelbuis worden voorzien van een kleikist en een kwelscherm conform NEN3651. Tevens borgen voorschriften dat een uithardende drillgrout of vergelijkbare product moet worden toegepast die zorgt voor een goede afdichting van de boorgang. De stabiliteit van primaire waterkering Dijkkring 55 wordt door deze maatregel gegarandeerd. De kans op kwel of piping als gevolg van de gestuurde boring neemt door voorgenoemde maatregelen niet toe. Tevens zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die borgen dat de uiteinden van de mantelbuis op de juiste wijze waterdicht worden afdicht. In deze voorschriften staat opgenomen dat afdichten met PUR (polyurethaan) niet is toegestaan.

### Stabiliteit en kerende hoogte

Als gevolg van de gestuurde boring vindt geen wijziging plaats van de kerende hoogte van Dijkkring 55. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat, behoudens de aan te leggen HDPE-mantelbuis en (multi-tube) mantelbuis, geen holle ruimten mogen worden aangelegd in de zoneringen van de primaire waterkering. In vergunningvoorschriften is tevens geborgd dat, om het risico op piping niet te vergroten, de in- en uittredepunten van de HDPE-mantelbuis waterdicht



moeten worden afgewerkt. Bovendien zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de HDPE-mantelbuis uit één stuk moet bestaan. De aan te leggen werken en de uit te voeren werkzaamheden hebben daarmee geen nadelige invloed op de stabiliteit en kerende hoogte van de waterkering.

#### Door het waterschap uit te voeren onderhoud

De aangevraagde HDPE-mantelbuis en glasvezelkabel in multi-tube mantelbuis worden onder maaiveld aangelegd. Hiermee vormen de vergunde werken geen obstakel voor het door het waterschap uit te voeren doelmatige beheer en onderhoud.

#### Herstel erosiebestendige bekleding van de waterkering

De in- en uittredepunten van de mantelbuis liggen beide in de buitenbeschermingszones van de waterkering. Als gevolg van de aan te leggen mantelbuis wordt de erosiebestendige bekleding van de waterkering niet aangetast. Er zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen die borgen dat de bekleding wordt hersteld na uitvoering van de werkzaamheden.

#### Onderhoud aan vergunde werken

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de vergunninghouder de vergunde werken in goede staat van onderhoud houdt. Tevens zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de werken moeten worden verwijderd indien deze hun functie hebben verloren.

#### Hoogwaterseizoen

In de periode tussen 15 oktober en 15 maart bestaat een verhoogd risico op hoog water in de Maas. Om die reden kunnen in deze periode niet zonder meer werkzaamheden worden toegestaan in en nabij waterkeringen. De aangevraagde boring vindt conform de gegevens in de aanvraag plaats vanaf circa 1 april 2020. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de boring buiten het hoogwaterseizoen moet worden uitgevoerd. Tevens zijn voorschriften opgenomen die borgen dat afwijken van de aanvraaggegevens alleen mogelijk is op basis van een noodplan dat door het dagelijks bestuur van het Waterschap is goedgekeurd.

### **7.3 Conclusie toetsing**

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur Waterschap Limburg 2019 worden beschermd.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **8 Procedure en rechtsbescherming**

### **8.1 Procedure**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 31 oktober 2019 onder OLO-nummer 4747337 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2019-Z8533. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 11 november 2019 een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gennep. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer 2019-D101088.

Tevens heeft het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg op 11 november 2019 een adviesaanvraag ingediend bij gemeente Gennep en geregistreerd onder documentnummer 2019-D101093. Op de adviesaanvraag heeft het waterschap geen advies ontvangen.

De aanvrager is op 7 november 2019 per e-mail (geregistreerd onder nummer 2019-D102043) op de hoogte gesteld van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Specifiek betreft dit het boorplan en een kwelwegberekening.

De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om het boorplan en een kwelwegberekening voor 15 december 2019 aan de aanvraag toe te voegen. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort. De ontbrekende gegevens zijn op 6 december 2019 bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ontvangen en geregistreerd onder documentnummer 2019-D111222. Daarmee is de procedure opgeschort met 29 dagen.

De voorbereiding van deze vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Awb plaatsgevonden.

### **8.2 Rechtsbescherming**

#### Bezwaar

Op grond van de Awb kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van de vergunning middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht (bijvoorbeeld de vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- d. de motivering van het bezwaar.

Deze vergunning treedt in werking vanaf de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Awb schorst het indienen van bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een



voorlopige voorziening worden ingediend bij de rechtbank. De voorzieningenrechter kan dan uitspreken dat de werking van het besluit wordt opgeschort.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ te Roermond. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht (bijvoorbeeld onder vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- d. de motivering van het verzoek;
- e. een afschrift van het ingediende bezwaarschrift.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar [vergunningen@waterschaplimburg.nl](mailto:vergunningen@waterschaplimburg.nl).

## **9 Mededelingen**

### *Voorkomen van schade*

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen om te voorkomen dat het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, dan wel derden schade lijden als gevolg van het gebruik van deze vergunning.

### *Waterstaatkundig belang*

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 6.22, lid 1 en lid 3, sub b van de Waterwet. Indien dit tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit moeten doen. Hierbij bestaat een recht op schadevergoeding, voor zover deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet.

### *Overige beperkingen*

Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

#### *Adreswijziging en rechtsopvolging*

1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolger van de vergunninghouder. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen 4 weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

#### *Afschriften*

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Gemeente Gennep, Postbus 9003, 6590 HD, Gennep;
- Spie Nederland B.V., Menhirweg 6, 5342 LS Oss.

## **10 Bijlagen**

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2019-Z8533:

- |           |                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijlage 1 | Objectenhandboek Waterschap Limburg, versie 0.1, d.d. 27-12-2016; (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)                                             |
| Bijlage 2 | Tijdelijk meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden Waterkeringen, versie 1.0, d.d. 17-12-2018; (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)              |
| Bijlage 3 | Boorplan Horizontaal gestuurde boring t.b.v. aanleg mantelbuis onder de N271 vanuit de Touwslagersgroes naar de Veerstraat te Gennep (Holland Drilling, dd. 22-11-2019) |